

Вариант 1

Работа содержит 30 заданий: 17 с выбором варианта ответа из четырёх предложенных, 10 с кратким ответом и 3 задания (15, 20, 23) с развёрнутым.

1 Какая из перечисленных горных систем имеет наибольшую протяженность?

- 1) Гималаи
- 2) Кавказ
- 3) Анды
- 4) Карпаты

1 1 2 3 4

2 С каким из перечисленных государств Россия имеет сухопутную границу?

- 1) Молдавия
- 2) Армения
- 3) Норвегия
- 4) Турция

2 1 2 3 4

3 В каком из перечисленных регионов России зимы наиболее холодные?

- 1) Карелия
- 2) Камчатка
- 3) Якутия
- 4) Приморье

3 1 2 3 4

4 Каскад ГЭС — это группа гидроэлектрических станций, расположенных последовательно по течению водного потока и связанных между собой общностью водохозяйственного режима. На какой из перечисленных рек каскад ГЭС объединяет наибольшее число электростанций?

- 1) Мезень
- 2) Северная Двина
- 3) Колыма
- 4) Енисей

4 1 2 3 4

5 Какой из перечисленных городов является центром сельскохозяйственного машиностроения?

- 1) Санкт-Петербург
- 2) Рубцовск
- 3) Архангельск
- 4) Магадан

5 1 2 3 4

6 Группа зарубежных туристов своими глазами хочет увидеть места обитания песцов, оленей, леммингов и понаблюдать за животными. Какой заповедник России им необходимо для этого посетить?

- 1) «Черные Земли»

6 1 2 3 4

- 2) «Большой Арктический»
- 3) «Воронежский»
- 4) «Кивач»

7 1 2 3 4

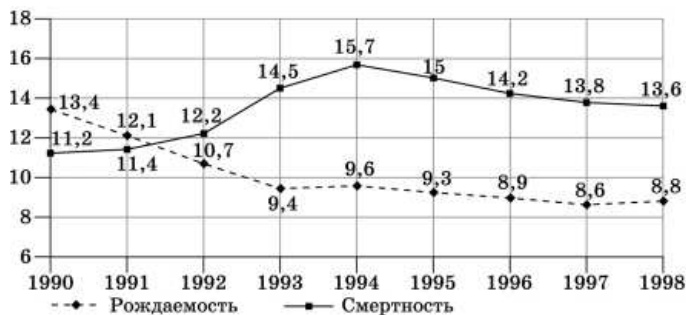
- 7 В каком из перечисленных годов показатель рождаемости был наименьшим?
- 1) 1990 г.
 - 2) 1992 г.
 - 3) 1995 г.
 - 4) 1997 г.

Задания 8–9 выполняются с использованием графика.

8 1 2 3 4

- 8 Какой из перечисленных городов имеет наибольшую численность населения?
- 1) Воронеж
 - 2) Челябинск
 - 3) Бийск
 - 4) Махачкала

Общие коэффициенты рождаемости и смертности в России (в расчете на 1000 населения)

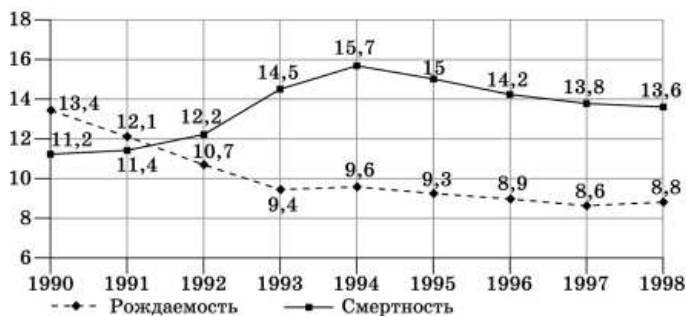


9

- 9 Определите показатель естественного прироста населения в 1994 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ тыс. человек.

Общие коэффициенты рождаемости и смертности в России (в расчете на 1000 населения)



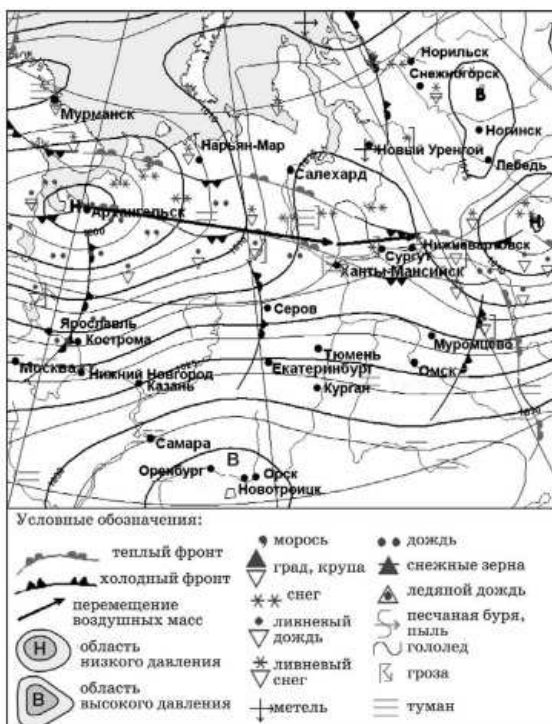
Задания 10–11 выполняются с использованием карты погоды.

- 1) Екатеринбург
- 2) Орск
- 3) Ногинск
- 4) Лебедь



- 11 В каком из показанных на карте городов в ближайшее время можно ожидать изменения погоды и выпадения атмосферных осадков?

- 1) Екатеринбург
- 2) Оренбург
- 3) Орск
- 4) Лебедь



12 К образованию кислот в атмосфере и выпадению кислотных дождей ведет прежде всего

12 1 2 3 4

- 1) сжигание угля
- 2) внесение органических удобрений в почву
- 3) удобрение почв
- 4) создание свалок бытового мусора

13 В каком из следующих утверждений содержится информация об урбанизации?

13 1 2 3 4

- 1) Убыль населения России в 2006 году составила 687,1 тыс. человек, что на 159,5 тыс. меньше, чем в 2005 году.
- 2) За январь — апрель 2011 года отмечено снижение рождаемости в России по сравнению с аналогичным периодом 2010 года (на 14,1 %).
- 3) В 1887 году в России насчитывалось 16 городов с населением более 50 000 чел., а в 1989 году — 1001 город.
- 4) Миграционный прирост в 2009 году полностью компенсировал естественную убыль населения и впервые за последние 15 лет численность населения России увеличилась.

14 Определите, какая горная вершина имеет географические координаты 65° с. ш. 60° в. д.

14

Ответ: _____

15 Землетрясение силой в 5,3 балла по шкале Рихтера произошло на севере острова Хонсю. Очаг землетрясения находился вблизи тихоокеанского побережья на глубине 10 километров от поверхности океана. Власти вновь призвали население учитывать возможность возникновения цунами на побережье. Данные о жертвах и ущербе не поступали. Атомные электростанции в районе подземных толчков работают в нормальном режиме.

Почему в этом районе часто происходят землетрясения?

Обоснованный ответ запишите на отдельном листе, указав сначала номер задания.

16 Используя данные таблицы «Продукция сельского хозяйства России в 2009 г.», определите долю продукции растениеводства (в %) в общем объеме продукции сельского хозяйства. Полученный результат округлите до целого числа.

16

Продукция сельского хозяйства России в 2009 г. (миллиардов рублей)

Продукция сельского хозяйства	2515,9
в том числе:	
растениеводство	1238,9
животноводство	1277,0

Ответ: _____ %

17 Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения в них численности населения.

17

- 1) Липецк
- 2) Санкт-Петербург
- 3) Псков

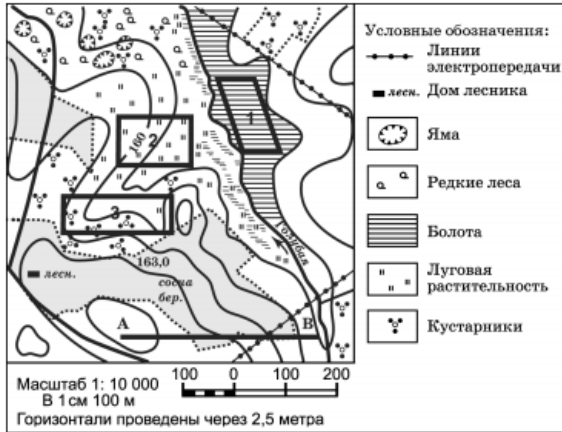
Запишите получившуюся последовательность цифр.

Задания 18–21 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

- 18 Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до дома лесника. Ответ запишите цифрами.

18

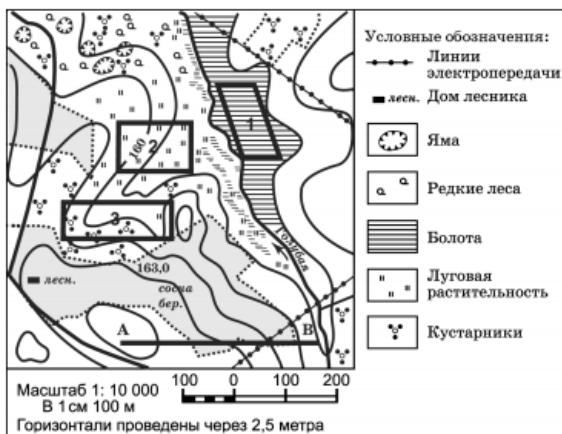
Ответ: ____



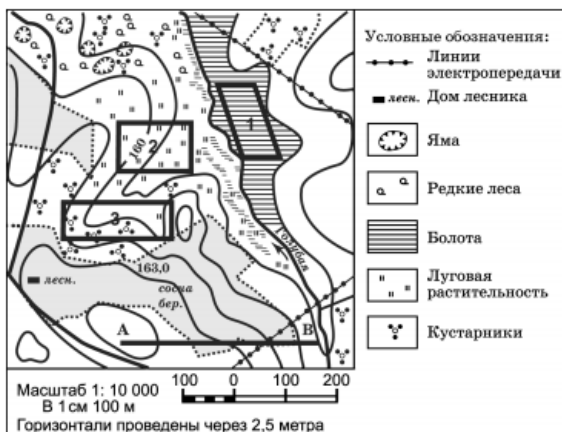
- 19 Определите по карте, в каком направлении от точки А находится дом лесника.

19

Ответ: ____



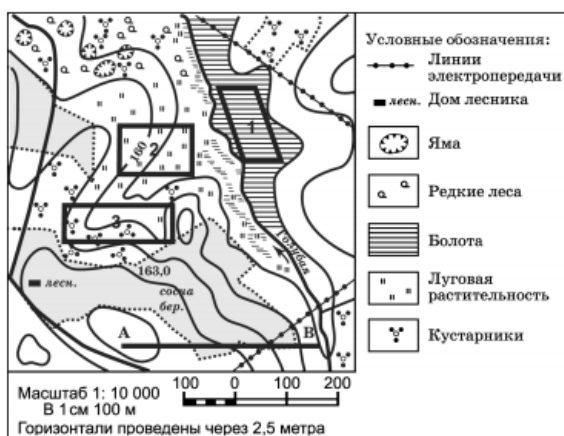
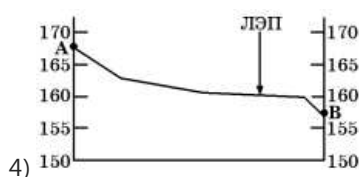
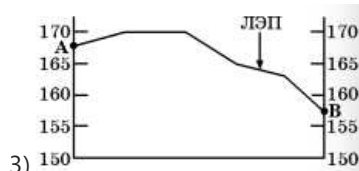
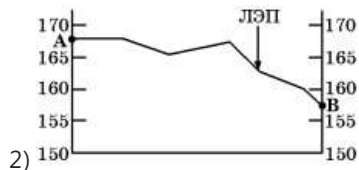
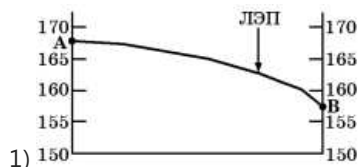
- 20 Мальчик 6 лет зимой хочет покататься на санках с горки. Он обращается к вам за советом. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, наиболее подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Обоснованный ответ запишите на отдельном листе, указав сначала номер задания.



- 21 На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе

21 1 2 3 4

карты по линии А–В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?



Задания 22, 23 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

22 Картами какого региона нужно воспользоваться для того, чтобы изучить территорию, на которой будет реализован названный в тексте проект?

- 1) Европейского Севера
- 2) Поволжья
- 3) Северного Кавказа
- 4) Сибири

Правительство Астраханской области заявило о создании на ее территории аммиачно-карбамидного комплекса. Это будет совместное предприятие с участием облправительства и казахского ТОО «ЕвроАзХим». Предприятие планируется открыть до 2013 года. Оно будет производить до трети от всего объема российских карбамидов, однако ситуацию на внутреннем рынке новое производство не изменит, так как будет ориентировано на поставки удобрений в Европу и Азию.

23 Какие особенности природно-ресурсной базы и географического положения Астраханской

22 1 2 3 4

области обусловили её выбор для строительства заводов по производству азотных удобрений? Укажите две особенности. Обоснованный ответ запишите на отдельном листе, указав сначала номер задания.

Правительство Астраханской области заявило о создании на ее территории аммиачно-карбамидного комплекса. Это будет совместное предприятие с участием облправительства и казахского ТОО «ЕвроАзХим». Предприятие планируется открыть до 2013 года. Оно будет производить до трети от всего объема российских карбамидов, однако ситуацию на внутреннем рынке новое производство не изменит, так как будет ориентировано на поставки удобрений в Европу и Азию.

- 24 Расположите регионы страны в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год.

- 1) Республика Коми
- 2) Республика Алтай
- 3) Калининградская область

24

- 25 Туристические фирмы разных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганом и регионом.

СЛОГАН

- А) Полюбуйся красотами архитектурного ансамбля Кижей
- Б) Окунись в воды Байкала

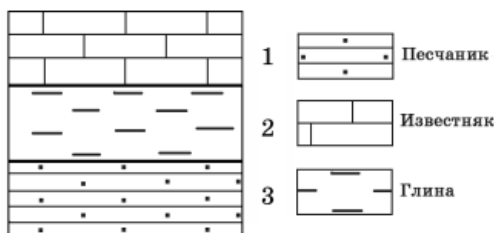
РЕГИОН

- 1) Республика Карелия
- 2) Республика Бурятия
- 3) Вологодская область
- 4) Ленинградская область

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.

25

- 26 Изучая расположение горных пород в геологическом разрезе, сделанном на равнинной территории, школьники сделали следующую зарисовку.



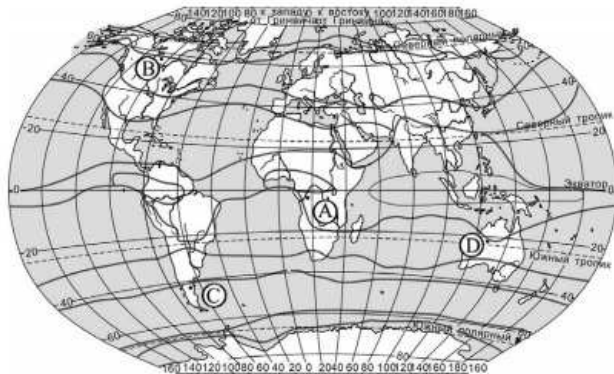
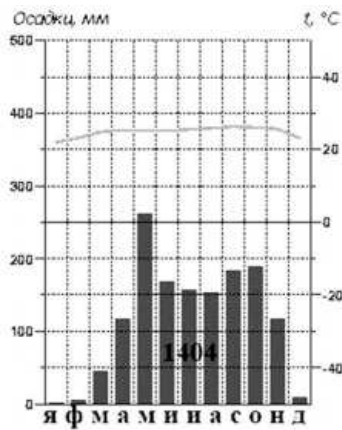
Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке возрастания их возраста (от самого молодого до самого старого).

Запишите цифры, которыми обозначены слои горных пород, в правильной последовательности.

26

- 27 Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.

27 1 2 3 4



- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D

Задания 28, 29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

28 Какую из изученных на уроках географии закономерностей подтверждают собранные данные?

- 1) Высота снежного покрова зависит от абсолютной высоты местности.
- 2) Температура воздуха изменяется в течение суток.
- 3) Высота Солнца над горизонтом изменяется в зависимости от географической широты местности.
- 4) Температура воздуха падает с высотой.

Прочитайте текст и ответьте на вопрос.

Учащиеся нескольких школ, находящихся в разных городах России, стали участниками единого образовательного проекта. Результатами наблюдений, которые проводятся ими на географических площадках своих городов, они обмениваются. 21 марта в полдень по солнечному времени каждого из городов (во всех городах действует московское время) они определили высоту Солнца над горизонтом, зафиксировали температуру воздуха и высоту снежного покрова. Результаты этих наблюдений приведены в таблице.

Пункт наблюдения	Координаты пункта наблюдения	Высота Солнца над горизонтом, °	Температура воздуха, °С	Высота снежного покрова, см
Мурманск	69° с.ш. 33° в.д.	21	-5	25
Липецк	53° с.ш. 40° в.д.	37	-1	15
Астрахань	46° с.ш. 48° в.д.	44	+2	1
Тверь	57° с.ш. 36° в.д.	33	-2	17

29 В каком из городов 23 сентября (день осеннего равноденствия) солнце раньше всего по московскому времени поднимается над горизонтом?

- 1) Мурманск
- 2) Липецк
- 3) Астрахань
- 4) Тверь

Прочитайте текст и ответьте на вопрос.

Учащиеся нескольких школ, находящихся в разных городах России, стали участниками единого образовательного проекта. Результатами наблюдений, которые проводятся ими на географических площадках своих городов, они обмениваются. 21 марта в полдень по солнечному времени каждого из городов (во всех городах действует московское время) они определили высоту Солнца над горизонтом, зафиксировали температуру воздуха и высоту снежного покрова. Результаты этих наблюдений приведены в таблице.

Пункт наблюдения	Координаты пункта наблюдения	Высота Солнца над горизонтом, °	Температура воздуха, °С	Высота снежного покрова, см
Мурманск	69° с.ш. 33° в.д.	21	-5	25
Липецк	53° с.ш. 40° в.д.	37	-1	15
Астрахань	46° с.ш. 48° в.д.	44	+2	1
Тверь	57° с.ш. 36° в.д.	33	-2	17

30 Определите страну по ее краткому описанию.

Это одна из самых густонаселенных стран Европы. Страна расположена на землях в устьях рек Рейна, Мааса и Шельды. Из почв, нанесенных этими реками, образовались дельта и обширная плоская низменность. Половина территории лежит ниже уровня моря, и только на юге местность повышается до 30 метров и более. Береговая линия сформирована наносными дюнами. За ними идут некогда отвоеванные у моря земли, называемые польдерами и защищенные дюнами и дамбами от морских вод.

Ответ: ____

29 1 2 3 4

30

Ответы

1	3 Гималаи - 2330 км по протяженности Кавказ - 1100 км Анды - 9000 км Карпаты - 1500 км
2	3 Норвегия - Мурманская область
3	3 Наиболее холодные зимы в Якутии. На территории Якутии действует резко континентальный тип климата.
4	4 Енисей обладает большим гидроэнергетическим потенциалом, на нем расположен каскад ГЭС.
5	2 Рубцовск (Алтайский край) - производство тракторов и другого сельскохозяйственного машиностроения. Расположен вблизи крупного с/х района, а производство с/х техники ориентировано на потребителя.
6	2 Большой Арктический заповедник расположен на Севере Красноярского края в зоне арктической тундры. А песцы, олени и лемминги жители тундровой природной зоны.
7	4 В 1997 году был низкий показатель рождаемости.
8	2 Челябинск - город-миллионер имеет наибольшую численность из перечисленных.
9	-6,1 ЕП: рождаемость - смертность = 9,6 - 15,7 = -6,1
10	1 Циклон - восходящий вихрь с замкнутой областью пониженного давления. В зоне действия циклона находится Екатеринбург.
11	1 Неподалёку от Екатеринбурга действует холодный атмосферный фронт, который в ближайшие дни может принести в этот город изменение погоды и выпадение атмосферных осадков.
12	1 К образованию кислот в атмосфере и выпадению кислотных дождей ведет сжигание угля.
13	3 Урбанизация - процесс повышения роли городов в развитии общества, увеличение численности городского населения, по сравнению с сельским. 3 - урбанизация
14	Народная Горная вершина с географическими координатами 65° с.ш. 60° в.д. - Народная (Уральские горы).
16	49 $1238,9/2515,9 \cdot 100\% = 49$
17	312 1) Липецк - 510 тыс. чел. 2) Санкт-Петербург - 5225 тыс. чел. 3) Псков - 208 тыс. чел.

18	180 Расстояния на карте измеряют при помощи масштаба. На данной карте в 1 см. карты — 100 м. Для решения задачи измеряем расстояние в см. от точки А до дома лесника. Умножаем полученную цифру на 100. На экране монитора карта увеличена, а на экране мобильного телефона — уменьшена. Поэтому необходимо приложить линейку к "линейке" на карте и узнать, какой масштаб представлен у вас. После нахождения расстояния от точки А до дома лесника умножаем это расстояние на наш масштаб, соотносимый с реальной местностью (т.е. если у нас масштаб в 1 см = 100 м, то умножаем на 100).
19	северо-запад Дом лесника находится в северо-западном направлении от точки А.
21	1 №2, №3 - неверно, т.к. на карте видно, что на протяжении всего пути А-В идет понижение. №4 - неверно, т.к. нет пологого склона. Правильное изображение карты под номером 1.
22	2 Астраханская область - Поволжье
24	213 Чем восточнее расположен субъект, тем раньше там встречают Новый год. В задании: Республика Алтай, Республика Коми, Калининградская область.
25	12 Ансамбль Кижского погоста расположен на территории Республики Карелия (1). Озеро Байкал расположено на территории Республики Бурятия (2).
26	231 Магматические породы более старше, чем осадочные. Чем выше расположена порода - тем моложе. Последовательность от самого молодого: известняк (2); глина (3); песчаник (1).
27	1 Большое количество осадков; преобладают в летний период (май-сентябрь). Температура воздуха примерно равна в течении года. Климатический пояс: Субэкваториальный пояс (1).
28	3 1) Высота снежного покрова не зависит от высоты местности - неверно 2) Температура воздуха не изменяется в течение суток (не хватает данных для исследования) - неверно. 3) Высота Солнца зависит от г.п. местности - верно
29	3 23 сентября - чем восточнее пункт, тем раньше Солнце поднимется над горизонтом. Астрахань.
30	Нидерланды Для выполнения данного задания достаточно выделить ключевые слова из текста, которые помогут определить страну. Ключевые слова: густонаселенная страна Европы; Реки - Рейн, Мааса, Шельда; плоская низменность; наносные дюны; ПОЛЬДЕРЫ; Государство: Нидерланды

Обо всех неточностях пишите на почту (с указанием номера варианта и задания):
gregory@neznaika.pro

Источник: http://neznaika.pro/test/geo_oge/654-variant-1.html